

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404357
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 3201234430
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 5201041379

Datum rođenja: 29.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		74			
	ekološki selekc. indeks	g	115		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812		72	645		27
	dnevna kol. masti	g	19.6		71	16.1		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		70	15.3		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		71	-0.12		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		70	-0.08		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		62			
	perzistencija	g	104		71	88		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		77			
	broj somatskih stanica	g	108		72	98		27
	protok mlijeka	g	94		80	85		29
	mastitis	g	108		46			
	ciste	g	98		53			
6.Plodnost	plodnost	g	102		60			
	lakoća tel. paternalna	g	114		68			
	lakoća tel. maternalna	g	107		64			
	vitalnost	g	116		59			
	poremećaj plodnosti	g	105		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		75	109		28
	skupna ocj. mišićavost	g	98		63	109		25
	skupna ocj. noge	g	99		58	105		24
	skupna ocj. vime	g	95		77	103		28
	visina križa	g	109		72	110		27
	duljina leđa	g	106		66	110		26
	širina zdjelice	g	102		65	108		25
	dubina trupa	g	102		63	105		25
	položaj zdjelice	g	91		68	104		26
	kut skoč. zgloba	g	96		68	95		26
	izraž. skoč. zgloba	g	95		68	95		26
	putice	g	109		63	108		25
	visina papaka	g	103		55	106		23
	dulj. pred. vimena	g	107		63	99		25
	dulj. zad. vimena	g	101		64	98		25
kut pred. vimena	g	87		67	106		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201404357**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **HR 3201234430**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 5201041379**

Datum rođenja: **29.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88		61	94		25
	dubina vimena	g	100		71	106		27
	duljina sisa	g	98		76	105		28
	debljina sisa	g	106		65	107		26
	smjer zad. sisa	g	98		72	101		27
	položaj prednjih sisa	g	110		80	101		28
	položaj zadnjih sisa	g	102		66	103		26
	čistoća vimena	g	104		64	98		25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2207 i 2204

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova